SONY

4-466-324-**62**(1)

TV LCD

Mode d'emploi

BRAVIA

© 2013 Sony Corporation Printed in Malaysia

Customer support
http://www.sony-asia.com/support

http://www.sony.net/

KLV-46R472A / 46R452A / 40R472A / 40R457A / 40R452A / 32R422A / 32R407A / 32R402A / 24R422A / 24R402A

Introduction

Sony vous remercie d'avoir choisi ce téléviseur. Avant de l'utiliser, nous vous invitons à lire attentivement ce manuel et à le conserver pour vous y référer ultérieurement.

✍:
- Dans le nom du modèle, « x » correspond au numéro associé à la gamme, à la couleur ou au standard de télévision.
- Les instructions relatives à l'« installation du support de fixation murale » sont incluses dans ce mode d'emploi.
- Les illustrations utilisées dans le présent manuel peuvent varier selon le modèle de votre téléviseur.
- Sauf mention contraire, les illustrations utilisées dans ce manuel correspondent au RM-GA024.
- Avant d'utiliser le téléviseur, lisez attentivement la section Consignes de sécurité. Conservez ce manuel pour toute référence ultérieure.

Emplacement de l'étiquette d'identification

Les étiquettes reprenant le numéro de modèle et les caractéristiques nominales de l'alimentation (selon les normes de sécurité en vigueur) du téléviseur se trouvent à l'arrière du téléviseur. Les étiquettes reprenant le numéro de modèle et le numéro de série de l'alimentation secteur se trouvent au bas de l'alimentation secteur.

Informations sur les marques commerciales

- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou marques déposées de HDMI Licensing, LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.
- « BRAVIA » et **BRAVIA** sont des marques de Sony Corporation.
- MHL, Mobile High-Definition Link et le logo MHL sont des marques commerciales ou des marques enregistrées de MHL Licensing, LLC.
- Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. Pour plus d'informations sur les marques commerciales et les brevets aux États-Unis et dans le reste du monde, consultez la page www.dts.com/patents/legacy.aspx.
(c) DTS Licensing Limited et DTS, Inc. 2012.

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

MHL™ Mobile High-Definition Link

dts 2.0+Digital Out (sauf KLV-40R457A, KLV-32R407A)

dts 2.0 Channel (KLV-40R457A, KLV-32R407A seulement)

Vérification des accessoires

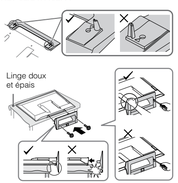
Support de table (1)*
Vis de fixation du support de table (M5 × 16) (2)
Télécommande (1)
Cordon d'alimentation secteur (1)
Alimentation secteur (1)
Supports de câble (3)
Piles AAA (type R03) (2)
Mode d'emploi (présent manuel) et autres documents
Accessoires du support de fixation murale (KLV-46/40R472A, KLV-32/24R422A seulement)

* Reportez-vous au feuillet fourni avec le support de table pour assembler ce dernier.

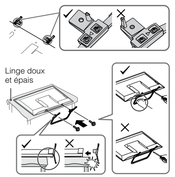
1 : Fixation du support de table

- Si vous utilisez un tournevis électrique, réglez son couple sur 1,5 N·m (15 kgf·cm) environ.

■ **KLV-46/40R452A, KLV-40R457A, KLV-32R407A, KLV-32/24R402A :**



■ **KLV-46/40R472A, KLV-32/24R422A :**



Démontage du support de table du téléviseur

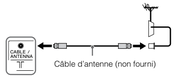
✍:
- Ne retirez le Table-Top Stand pour aucune autre raison que la fixation murale du téléviseur.

■ **KLV-46/40R452A, KLV-40R457A, KLV-32R407A, KLV-32/24R402A :**

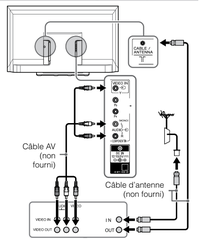
■ **KLV-46/40R472A, KLV-32/24R422A :**

2 : Raccordements

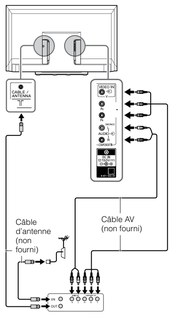
Raccordement d'une antenne/ câble



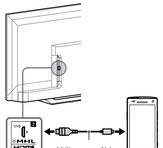
Raccordement d'une antenne/d'un câble et d'un magnétoscope



Raccordement de périphériques audio/vidéo



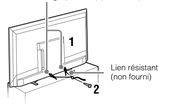
■ **Raccordement du périphérique MHL**



MHL (Mobile High-Definition Link) permet au téléviseur de communiquer avec le périphérique compatible avec MHL raccordé. Le téléviseur peut charger le périphérique compatible avec MHL tout en lisant les photos/la musique/les vidéos stockées dessus. Vous pouvez utiliser la télécommande du téléviseur pour commander le périphérique compatible avec MHL raccordé.

✍:
- Si l'option « Changement d'entrée auto (MHL) » est réglée sur « Oui », le téléviseur bascule automatiquement vers l'entrée « HDMI / MHL » ou « HDMI 2 / MHL » (selon votre modèle de téléviseur) depuis une autre entrée lorsqu'un périphérique compatible avec MHL est raccordé à la prise HDMI IN / MHL ou HDMI IN 2 / MHL. La disponibilité de « Changement d'entrée auto (MHL) » dépend de la prise en charge ou non de cette fonction par le périphérique compatible avec MHL.
- Vous pouvez continuer d'utiliser normalement le périphérique compatible avec MHL raccordé (par exemple, la réception d'appels) selon sa fonctionnalité.
- Il est possible que certaines fonctions de la télécommande ne soient pas disponibles selon le périphérique MHL compatible raccordé. Pour plus de détails, consultez le mode d'emploi du périphérique.
- Ce produit est officiellement certifié MHL, c'est-à-dire que son fonctionnement avec d'autres périphériques certifiés MHL. En cas de problèmes lors de l'utilisation de la fonction MHL, contactez le fabricant du périphérique pour obtenir une assistance.

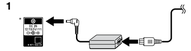
3 : Protection du téléviseur contre les chutes



* KLV-46/40R472A, KLV-46/40R452A, KLV-40R457A, KLV-32R422A, KLV-32R407A, KLV-32R402A : Utilisez des boulons d'ancrage M6
* KLV-24R422A, KLV-24R402A : Utilisez des boulons d'ancrage M4

4 : Exécution du réglage initial

1



* 12 V peut varier selon le pays

✍:
- Lorsque le téléviseur est en mode veille (l'indicateur ⏻ (veille) sur le panneau avant du téléviseur est rouge), appuyez sur la touche ⏻ de la télécommande pour allumer le téléviseur.
- Veillez à ce que le téléviseur soit complètement hors tension avant de débrancher le cordon d'alimentation secteur ou CC. Si le cordon d'alimentation secteur ou CC est débranché alors que le téléviseur est sous tension, vous risquez de provoquer un dysfonctionnement du téléviseur.

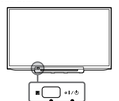
2

Suivez les instructions affichées à l'écran.

✍:
- Vous pouvez aussi régler les chaînes manuellement.
- Les options de langue varient selon le modèle.
- Sélectionnez « Domicile » sous « Emplacement » pour afficher les meilleurs réglages du téléviseur à utiliser à la maison.

Présentation des commandes et des indicateurs du téléviseur

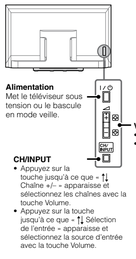
Vue avant



- **Indicateur d'alimentation/ de veille**
  - S'allume en rouge en mode veille.
  - S'allume en vert lorsque le téléviseur est allumé.
  - Clignote lorsque la télécommande est en cours d'utilisation.

✍:
- Ne posez aucun objet sur le capteur, sous peine d'entraîner son dysfonctionnement.

Vue arrière

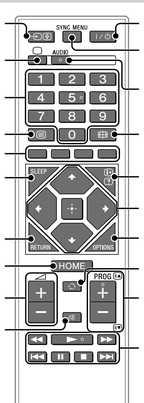


Alimentation
Met le téléviseur sous tension ou le bascule en mode veille.

Volume
- Règle le volume.
- Fait défiler les options vers le haut ou le bas lors de la sélection de chaîne ou de la source d'entrée.

CH/INPUT
- Appuyez sur la touche jusqu'à ce que « ↑↓ Chaîne +/– » apparaisse et sélectionnez les chaînes avec la touche Volume.
- Appuyez sur la touche jusqu'à ce que « ↑↓ Sélection de l'entrée » apparaisse et sélectionnez la source d'entrée avec la touche Volume.

Présentation de la télécommande



- Sélectionne la source d'entrée. En mode Texte : Conserve l'affichage de la page en cours.
- Quitte le Mode Texte ou bascule vers un affichage TV lors de l'affichage d'une entrée externe.
- En mode TV : Sélectionne les chaînes. En mode Texte : Sélectionne des pages.
- Affiche les informations textuelles.
- Disponible quand le guide d'utilisation s'affiche à l'écran.
- Définit le délai souhaité pour éteindre automatiquement le téléviseur.
- Revient à l'écran précédent. En mode USB : Arrête la lecture.
- Affiche ou annule le menu.
- Règle le volume.
- Neutralise ou rétablit le son.
- Met le téléviseur sous tension ou le bascule en mode veille.
- Affiche le menu BRAVIA Sync, puis sélectionne l'appareil HDMI/ MHL raccordé dans « Sélection de périphériques ».
- Choix Son.
- Sélectionne le mode Plein souhaité.
- Affiche les informations relatives au programme/à l'entrée ou affiche les informations masquées en mode Texte. Sélectionne, ajuste ou confirme les éléments sélectionnés.
- Affiche la liste des raccourcis vers certains menus de réglage.
- Revient à la chaîne ou l'entrée précédente regardée (pendant plus de 15 secondes).
- En mode TV : Sélectionne la chaîne suivante ou précédente. En mode Texte : Sélectionne la page suivante ou précédente.
- Permet d'utiliser les appareils compatibles avec BRAVIA Sync et USB qui sont raccordés au téléviseur.

■ **Pour changer le mode Plein**

Pour TV, Vidéo, Composante ou HDMI (sauf entrée PC)/ MHL

Large*¹	Normal	Plein	Zoom*

Entrée HDMI PC (Synchronisation PC)

Normal	Etiré 1	Etiré 2

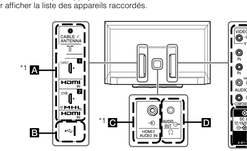
* Des parties en haut et en bas de l'image peuvent être coupées.

✍:
- Il est possible que certaines options ne soient pas disponibles selon la source du signal.

Affichage d'images à partir de l'appareil raccordé

Allumez l'appareil raccordé, puis appuyez sur la touche ⏎ ⊕ de la télécommande ou la touche CH/INPUT du téléviseur pour afficher la liste des appareils raccordés.

Vue arrière



*1 Les bornes et les noms peuvent varier selon le modèle du téléviseur.
*2 12 V peut varier selon le pays.

A HDMI IN / MHL, HDMI IN 2 / MHL et HDMI IN 1 (systèmes Home Cinéma, caméscope, lecteur de disques Blu-ray, lecteur DVD, PC avec sortie HDMI et périphérique mobile)
Si l'appareil est doté d'une prise HDMI, raccordez-le à la prise HDMI IN.
Si l'appareil est doté d'une prise DVI, raccordez celle-ci à la prise HDMI IN / MHL ou HDMI IN 2 / MHL à l'aide d'un adaptateur DVI - HDMI (non fourni), et raccordez la prise de sortie audio de l'appareil à la prise HDMI AUDIO IN ou HDMI 2 AUDIO IN.
Si l'appareil est compatible avec MHL, raccordez sa prise MHL à la prise HDMI IN / MHL ou HDMI IN 2 / MHL à l'aide d'un câble MHL - HDMI (non fourni).
En cas de raccordement d'un système audio numérique compatible avec la technologie Audio Return Channel (ARC), utilisez HDMI IN 1 (ARC). Sinon, un raccordement supplémentaire à AUDIO OUT (voir **D**) est nécessaire.

✍:
- Les prises HDMI prennent en charge la synchronisation PC en mode PC HDMI. Reportez-vous au tableau de référence des signaux d'entrée de PC sous « Réglages PC ».
- Assurez-vous de n'utiliser qu'un câble HDMI autorisé portant le logo HDMI ou un câble MHL autorisé portant le logo MHL.
- HDMI IN 1 (ARC) est disponible en fonction de votre modèle de téléviseur.

B ⇦ **(Appareil photo numérique, Caméscope, Support de stockage USB)**
Accédez aux fichiers de photo/musique/vidéo stockés sur un périphérique USB.

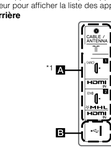
C ⇦ **HDMI AUDIO IN ou HDMI 2 AUDIO IN (PC et autres périphériques audio)**
Raccordez à ⇦ HDMI AUDIO IN ou HDMI 2 AUDIO IN. Il est recommandé d'utiliser une entrée audio (mini-prise stéréo).

D AUDIO OUT ⇨/🎧 **(Systèmes Stéréo, casque)**
Effectuez le raccordement avec un câble audio ou un casque Vous pouvez écouter le son du téléviseur à l'aide de votre système stéréo ou d'un casque. Vous pouvez sélectionner « Variable » ou « Fixe » dans le menu « Sortie audio ».

E ⇨-⊖-⊕ DC IN 12/19.5 V ⎓
Raccordez l'alimentation secteur à la prise ⇨-⊖-⊕ DC IN 12/19.5 V ⎓.

F VIDEO IN ⇦**/COMPONENT IN/AUDIO** ⇦ **(Lecteur DVD, magnétoscope, appareil de jeu vidéo, caméscope S VHS/Hi8/DVC, lecteur DVD doté d'une sortie composante)**
Raccordez à la prise VIDEO IN ⇦ et aux prises AUDIO ⇦. Si vous raccordez un appareil mono, raccordez-le à la prise L (MONO).
Pour une meilleure qualité d'image, le raccordement Composante est recommandé si votre lecteur DVD possède une sortie Vidéo composantes. Raccordez aux prises COMPONENT IN.

Utilisation des fonctions du menu



- Pour quitter le menu Accueil : HOME

1 ♡ Favoris

Mémorisez jusqu'à 18 chaînes ou entrées externes.

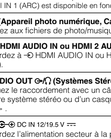
■ **Pour ajouter une chaîne ou des entrées externes actuelles dans la liste Favoris**

❶ HOME → « Favoris » → ROUGE

OU

❷ « Ajouter aux Favoris »

■ **Pour regarder une chaîne ou une entrée externe**



✍:
- Pour quitter la liste Favoris : ROUGE
- Lorsque vous exécutez la fonction « Recherche automatique des chaînes », seules les chaînes figurant dans votre liste Favoris seront effacées.

2 Photo/ Musique/ Vidéo

Lisez des fichiers de photo/musique/vidéo stockés sur des périphériques USB.

Vue latérale

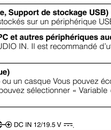
✍:
- Si plusieurs périphériques USB sont détectés : ROUGE « Sélection de périphériques ».
- Si vous raccordez le périphérique USB alors que l'option « Démarrage USB auto. » est réglée sur « Oui », la vue miniature du fichier photo/musique/vidéo apparaît automatiquement.

■ **Pour régler l'image et le son (Vidéo)**

Lors de la lecture d'une vidéo

« Image » / « Son »

■ **Pour lire une photo dans un diaporama (Photo)**



✍:
- Pour arrêter un diaporama : RETOUR « Arrêt Diapor. »

✍:
- Pendant que le téléviseur accède aux données sur le périphérique USB, n'éteignez pas le téléviseur ou le périphérique USB raccordé, ne débranchez pas le câble USB ou ne retirez pas le périphérique USB.
- Sony n'est responsable d'aucun dégât, ni de la perte des données stockées sur le support d'enregistrement en raison du dysfonctionnement de tout périphérique raccordé ou du téléviseur.
- Il est possible que le nom du fichier et le nom du dossier ne s'affichent pas correctement dans certains cas.
- Lorsque vous raccordez un appareil photo numérique Sony, réglez son mode de raccordement USB sur Auto ou Stockage de masse. Pour plus d'informations sur le mode de raccordement USB, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne votre appareil photo numérique.
- Consultez le site Web ci-dessous pour obtenir les informations les plus récentes sur les périphériques USB compatibles.
http://www.sony-asia.com/bravia/flash.html
- Utilisez un périphérique de stockage USB conforme aux normes MSC (Mass Storage Class) de périphérique de stockage USB.

Format vidéo USB

Extension	Conteneur	Codec vidéo	Codec audio
.avi	AVI	MPEG1, MPEG2, XviD, MPEG4, H.264, MJPEG	PCM, AC3, MPEG1 Layer1/2, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC, WMA V8, MP3
.wmv, .asf	ASF	WMV V9, Xvid, MPEG4, VC-1	MP3, WMA V8
.mp4, .mov, .3gp	MP4	MPEG4, H.264, H.263, MJPEG	MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC
.mkv	MKV	WMV V9, MPEG4, H.264, VC-1	PCM, MP3, MPEG1 Layer1/2, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC, AC3, WMA V8
		VP8	DTS, DTS 2.0
.mpg, .mpeg, .vob, .vro	MPEG1	MPEG1	MPEG1 Layer1/2, MP3, AC3
	MPEG2PS	MPEG1, MPEG2	DTS, DTS 2.0
.ts, .m2ts	MPEG2TS	MPEG2, H.264, VC-1	MPEG1 Layer 1/2, MP3, MPEG2 AAC
			MPEG4 HE-AAC, AC3, MPEG4 AAC
			DTS, DTS 2.0

Format de musique USB

Extension	Codec audio
.mp3	MPEG1 Audio Layer 3
.wma	WMA V8
.wav	LPCM

Format de photo USB

Extension	Codec image
.jpg, .jpe, .jpeg	JPEG

DCF2.0 ou EXIF2.21 pris en charge.

✍:
- La lecture des formats de fichier ci-dessus n'est pas garantie.
- Le périphérique USB prend en charge FAT16, FAT32 et NTFS.

3 Mode Cadre photo (KLV-46/40R472A, KLV-32/24R422A seulement)

Permet d'afficher simultanément photos, musique, calendrier et horloge.

■ **Pour activer le mode Cadre photo**

❶ HOME → « Mode Cadre photo »

❷ HOME → « Réglages » → « Réglage » → « Paramètres du cadre photo » → « Sélection d'image » /« Sélection de musique »

OU

✍:
- Pour quitter le Mode Cadre photo : HOME

4 Radio FM

✍:
- La première fois que vous utilisez la fonction Radio FM : HOME → « Réglages » → « Réglage des chaînes » → « Réglage Radio FM » → « Recherche automatique des chaînes »
- Pour accéder au mode Radio FM : HOME → « Radio FM »

■ **Pour écouter des stations préréglées :**

❶ En mode Radio FM → HOME → « Réglages » → « Réglage des chaînes » → « Réglage Radio FM » → « Préréglage Radio FM »

OU

❷ En mode Radio FM → « Préréglage Radio FM »

✍:
- Pour quitter le menu « Réglage des chaînes » : HOME
- Pour sélectionner les stations de Radio FM préréglées souhaitées : 0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9

■ **Pour écouter des stations non préréglées :**

En mode Radio FM

Pour rechercher la station souhaitée / Pour syntoniser la fréquence FM

✍:
- Si « Veuillez régler la Radio FM. » apparaît, effectuez la procédure décrite dans **Pour écouter des stations préréglées**.

■ **Pour afficher une photo ou une image pendant que vous écoutez la radio FM**

En mode Radio FM → « Mode Cadre photo » (KLV-46/40R472A, KLV-32/24R422A seulement) **OU** « Diaporama » / « Cadre Photo »

✍:
- Pour quitter le « Mode Cadre photo » / « Diaporama » / « Cadre Photo » : RETOUR

Format de musique USB

Extension	Codec audio
.mp3	MPEG1 Audio Layer 3
.wma	WMA V8
.wav	LPCM

Format de photo USB

Extension	Codec image
.jpg, .jpe, .jpeg	JPEG

DCF2.0 ou EXIF2.21 pris en charge.

✍:
- La lecture des formats de fichier ci-dessus n'est pas garantie.
- Le périphérique USB prend en charge FAT16, FAT32 et NTFS.

3 Mode Cadre photo (KLV-46/40R472A, KLV-32/24R422A seulement)

Permet d'afficher simultanément photos, musique, calendrier et horloge.

■ **Pour activer le mode Cadre photo**

❶ HOME → « Mode Cadre photo »

❷ HOME → « Réglages » → « Réglage » → « Sélection d'image » /« Sélection de musique »

OU

✍:
- Pour quitter le Mode Cadre photo : HOME

4 Radio FM

✍:
- La première fois que vous utilisez la fonction Radio FM : HOME → « Réglages » → « Réglage des chaînes » → « Réglage Radio FM » → « Recherche automatique des chaînes »
- Pour accéder au mode Radio FM : HOME → « Radio FM »

■ **Pour écouter des stations préréglées :**

❶ En mode Radio FM → HOME → « Réglages » → « Réglage des chaînes » → « Réglage Radio FM » → « Préréglage Radio FM »

OU

❷ En mode Radio FM → « Préréglage Radio FM »

✍:
- Pour quitter le menu « Réglage des chaînes » : HOME
- Pour sélectionner les stations de Radio FM préréglées souhaitées : 0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9

■ **Pour écouter des stations non préréglées :**

En mode Radio FM

Pour rechercher la station souhaitée / Pour syntoniser la fréquence FM

✍:
- Si « Veuillez régler la Radio FM. » apparaît, effectuez la procédure décrite dans **Pour écouter des stations préréglées**.

■ **Pour afficher une photo ou une image pendant que vous écoutez la radio FM**

En mode Radio FM → « Mode Cadre photo » (KLV-46/40R472A, KLV-32/24R422A seulement) **OU** « Diaporama » / « Cadre Photo »

✍:
- Pour quitter le « Mode Cadre photo » / « Diaporama » / « Cadre Photo » : RETOUR

■ **Pour réduire la consommation électrique en mode Radio FM**

❶ HOME → « Réglages » → « Eco d'énergie »

OU

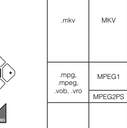
❷ HOME → « Réglages » → « Ecologie » → « Eco d'énergie »

✍:
- Pour quitter la fonction « Sans image » : N'importe quelle touche sauf ⏻ et 🔊
- Pour quitter le mode Radio FM : RETOUR
- Si la station émet du bruit, appuyez sur ◀/▶ pour améliorer la qualité du son.
- Si le programme stéréo FM émet un bruit statique, appuyez sur AUDIO jusqu'à ce que « Mono » apparaisse pour réduire le bruit.

5 Réglages

Codec des sous-titres Vous pouvez modifier les réglages de votre téléviseur dans le menu « Réglages ».

■ **Pour sélectionner les options de réglage**



Pour sélectionner la catégorie « Réglages » / Pour modifier le réglage

✍:
- Pour quitter le mode de réglage : HOME
- Les options que vous pouvez régler varient selon la situation. Les options non disponibles sont grisées ou ne sont pas affichées.

Image

Mode de l'image	Règle un mode image.
R à Z	Rétablit les réglages d'usine de tous les paramètres « Image », à l'exception de « Mode de l'image » et « Réglage Image Intelligente Plus ».
Rétro-éclairage	Règle la luminosité du rétroéclairage.
Contraste	Augmente ou diminue le contraste de l'image.

Luminosité Rend l'image plus claire ou plus sombre.

Couleurs Augmente ou réduit l'intensité des couleurs.

Teinte Augmente ou réduit les tons verts et les tons rouges.

Netteté Rend l'image plus nette ou plus floue.

Temp. couleur Règle la blancheur de l'image.

Réduction de bruit Réduit le bruit de l'image (image neigeuse) dans un signal de diffusion faible.

Réduction de bruit MPEG Réduit le bruit de l'image dans une vidéo MPEG.

Qualité cinéma Améliore le mouvement des images lors de la lecture d'images de BD (Blu-ray Disc), DVD ou de magnétoscope prises sur film, réduisant ainsi leur flou et leur granulation.

✍:
- Si l'image contient des signaux irréguliers ou trop de bruit, l'option « Qualité cinéma » est désactivée automatiquement, même si l'option « Auto » est sélectionnée.

Réglages avancés Définissez les réglages « Image » plus en détails.

Réglage Image Intelligente Plus Améliore la qualité d'image selon les paramètres, le canal ou l'entrée vidéo préférés.

✍:
- Même si l'option « Plein automatique » est réglée sur « Oui » ou « Non », vous pouvez toujours modifier le format de l'écran en appuyant sur ⊞ plusieurs fois.

Son

Mode son Règle un mode son.

R à Z Rétablit les réglages d'usine de tous les paramètres « Son », sauf « Mode son », « Choix Son », « Haut-parleurs » et « Sortie audio ».

Egaliseur 7 bandes Règle les paramètres de fréquence du son.

Renforcement du son Produit un son plus entier, pour un impact plus fort.

Voix claires Rend le son de la voix plus clair.

Stéréo simulée Ajoute un effet surround aux programmes mono.

Volume intelligent Réduit la différence du niveau de volume entre tous les programmes et annonces publicitaires.

Balance Accentue la balance du haut-parleur gauche ou droit.

Décalage volume Règle le niveau du volume de l'entrée actuelle par rapport à d'autres entrées.

Choix Son Règle le son émis par le haut-parleur pour une diffusion stéréo ou bilingue.

✍:
- Si le son stéréo comporte du bruit lors de la réception d'un programme NICAM, sélectionnez « Mono ». Le son devient mono, mais le bruit est réduit.
- Si vous sélectionnez un autre appareil raccordé au téléviseur, réglez « Choix son » sur « Stéréo », « Principal » ou « Secondaire ». Toutefois, si l'appareil externe raccordé à la prise HDMI (sauf HDMI 1) est sélectionné, il est réglé de manière fixe sur « Stéréo ».
- Si vous ouvrez le mode Radio FM, réglez « Choix son » sur « Stéréo » ou « Mono ».

Haut-parleurs Sélectionne la sortie son parmi les haut-parleurs du téléviseur ou l'appareil audio externe.

Sortie audio Sélectionne la commande ou non du système audio externe via la télécommande du téléviseur.

✍:
- Lorsque la source d'entrée est réglée sur « Casque » dans « Sortie audio/Casque » sous le menu « Réglages AV », « Sortie audio » n'est pas disponible dans la liste.

Commande écran

Mode Plein Voir (Pour changer le mode Plein).

Plein automatique Change automatiquement le mode Plein en fonction du signal d'entrée depuis un appareil externe. Pour conserver votre réglage, sélectionnez « Non ».

✍:
- Même si l'option « Plein automatique » est réglée sur « Oui » ou « Non », vous pouvez toujours modifier le format de l'écran en appuyant sur ⊞ plusieurs fois.

4:3 par défaut Sélectionne le mode d'écran par défaut à utiliser avec les diffusions 4:3.

Zone d'affichage auto. Sélectionne « Oui » pour régler automatiquement la zone d'affichage en fonction du contenu ou « Non » pour choisir l'une des options « Zone d'affichage ».

Zone d'affichage Règle la zone d'affichage d'image.

Centrage horizontal Règle la position horizontale de l'image lorsque l'option « Mode Plein » est réglée sur « Large+ » ou « Zoom ».

Centrage vertical Règle la position verticale de l'image lorsque l'option « Mode Plein » est réglée sur « Large+ » ou « Zoom ».

Réglages PC Sélectionne le mode d'écran ou règle la position d'affichage de l'image lorsque le téléviseur reçoit un signal d'entrée du PC raccordé.

Tableau de référence des signaux d'entrée de PC pour HDMI IN 1, 2

Signaux	Horizontal (Pixel)	Vertical (Ligne)	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Standard
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	Directives VESA
XGA	1 024	768	48,4	60	Directives VESA
WXGA	1 280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1 280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1 360	768	47,7	60	VESA
SXGA*	1 280	1 024	64	60	VESA
HDTV*	1 920	1 080	67,5	60	EIA

* KLV-46R472A, KLV-46/40R452A, KLV-40R457A seulement

✍:
- L'entrée PC de ce téléviseur ne prend pas en charge la Synchronisation sur le vert/la Synchronisation composite et les signaux entrelacés.
- L'entrée PC de ce téléviseur prend en charge les signaux indiqués dans le tableau ci-dessus avec une fréquence verticale de 60 Hz.

Réglage des chaînes

Direct 1 chiffre Lorsque l'option « Direct 1 chiffre » est réglée sur « Oui », sélectionnez un canal à l'aide d'une touche numérique préréglée (0 - 9) de la télécommande.

✍:
- Lorsque « Direct 1 chiffre » est réglé sur « Oui », vous ne pouvez pas sélectionner des numéros de chaînes 10 et supérieurs en saisissant le chiffre suivant à l'aide de la télécommande.

Recherche automatique des chaînes Syntonise toutes les chaînes disponibles.

Ordre des chaînes Change l'ordre de mémorisation des chaînes sur le téléviseur.

Noms des chaînes Affecte à un nom de chaîne de votre choix jusqu'à sept lettres ou chiffres.

Mémorisation manuelle Règle les chaînes de programme manuellement.

✍:
- Dans « Filtre Audio », vous ne pouvez pas recevoir de son stéréo ou de choix son lorsque l'option « Haut » est sélectionnée.

Réglage Radio FM Préréglez jusqu'à 30 stations de radio FM qui peuvent être reçues dans votre région.

Verrouillage parental

Code PIN Règle le téléviseur de manière à bloquer une chaîne ou une entrée externe. Utilisez les touches 0 à 9 de la télécommande pour entrer un code PIN à quatre chiffres.

Modifiez le code PIN Sélectionnez pour changer votre code PIN.

Bloquer le programme Empêche une chaîne individuelle d'être regardée. Pour regarder une chaîne bloquée, sélectionnez « Débloqué ».

Verrouillage des entrées externes Empêche une entrée externe d'être regardée. Pour regarder une entrée externe bloquée, sélectionnez « Débloqué ».

✍:
- La saisie du code PIN correct pour une chaîne ou une entrée externe bloquée désactive temporairement la fonction « Verrouillage parental ». Pour réactiver les réglages « Verrouillage parental », éteignez le téléviseur et rallumez-le.

✍:
- En cas de perte de votre code PIN, reportez-vous à la section (Dépannage).

Réglage

Paramètres du cadre photo * Règle la sélection d'image, de musique ou des affichages souhaités en « Mode Cadre photo ».

Démarrage USB auto. Affiche automatiquement la vue miniature de la dernière photo/musique/vidéo lue lorsque le téléviseur est allumé et un périphérique USB est raccordé au port USB et allumé.

Arrêt programmé * Règle le temps, en minutes pendant lequel vous voulez que le téléviseur reste allumé avant de s'éteindre automatiquement.

Horloge/ Programmations * Règle la minuterie pour allumer/éteindre le téléviseur à l'aide des réglages « Arrêt programmé », « Marche programmée » et « Régl. horloge ».

* Disponible selon le modèle du téléviseur.

Installation auto Démarre la procédure de réglage initial.

Langue / Language Sélectionne la langue d'affichage des menus.

Logo au démarrage Sélectionnez « Oui » pour afficher le logo lorsque le téléviseur est allumé. Sélectionnez « Non » pour le désactiver.

Réglages AV Sélectionne les réglages de l'appareil raccordé ou de la source d'entrée.

✍:
- Lorsque la source d'entrée est réglée sur « Sauf » dans « Etiquettes vidéo » sous le menu « Réglages AV », cette entrée est grisée dans la liste.

Paramètres BRAVIA Sync Permet au téléviseur de communiquer avec l'appareil raccordé compatible avec la fonction Commande BRAVIA Sync et raccordé aux prises HDMI du téléviseur. Notez que les réglages de la communication doivent aussi être effectués sur l'appareil raccordé.

✍:
- Vous ne pouvez pas utiliser la « Contrôle BRAVIA Sync » si les opérations du téléviseur sont liées aux opérations d'un système audio compatible avec la Commande BRAVIA Sync.
- Certains appareils dotés de la « Contrôle BRAVIA Sync » ne prennent pas en charge la fonction « Commande de périph. ».

Informations sur le produit Affiche les informations relatives à votre téléviseur.

Réglages d'usine Rétablit les réglages d'usine de tous les paramètres. À la fin de ce processus, l'écran de réglage initial s'affiche.

Ecologie

R a Z Rétablit les valeurs par défaut des réglages d'économie actuels.

Eco d'énergie Réduit la consommation électrique du téléviseur en réglant le rétroéclairage.

Mise en veille du téléviseur Éteint le téléviseur après qu'il est resté inactif pendant la période préréglée.

Spécifications

Système
Type d'affichage
Ecran à cristaux liquides

Norme de télévision
B/G, I, D/K, M

Norme Couleur/Vidéo
PAL, PAL60, SECAM, NTSC4.43, NTSC3.58

Canaux couverts
Analogique : UHF/VHF/Câble, selon le pays/la région sélectionné

Sortie son (Uniquement pour l'alimentation 19,5 V)
8 W + 8 W (KLV-46R472A, KLV-46/40R452A, KLV-40R457A, KLV-32R422A, KLV-32R407A, KLV-32R402A)
5 W + 5 W (KLV-24R422A, KLV-24R402A)

Prises d'entrée/sortie
Câble d'antenne
Borne 75 ohms externe pour VHF/UHF

COMPONENT IN/-Ⓐ AUDIO
YPBPR (Vidéo composante) : 1080p (50, 60Hz), 1080i (50, 60Hz), 720p (50, 60Hz), 576p, 576i, 480p, 480i
Entrée audio (prises phono)

-Ⓥ VIDEO IN
Entrée vidéo (broche phono partagée avec l'entrée Y)

HDMI IN 1, 2
Vidéo : 1080p (24, 30, 50, 60Hz), 1080i (50, 60Hz), 720p (24, 30, 50, 60Hz), 576p, 576i, 480p, 480i
Formats PC
Audio : PCM linéaire deux canaux : 32, 44,1 et 48kHz, 16, 20 et 24 bits, Dolby Digital
Entrée audio (Mini-jack stéréo) (HDMI IN 1 seulement)
ARC (Audio Return Channel) (HDMI IN 1 seulement)

MHL (partagée avec HDMI IN ou HDMI IN 2)
Vidéo : 1080p (24, 30Hz), 1080i (50, 60Hz), 720p (24, 30, 50, 60Hz), 576p, 576i, 480p, 480i
Audio : PCM linéaire deux canaux : 32, 44,1 et 48kHz, 16, 20 et 24 bits, Dolby Digital

-Ⓐ AUDIO OUT/-(♪
Sortie audio (Mini-jack stéréo)
Prise casque

-Ⓗ HDMI AUDIO IN ou HDMI 2 AUDIO IN
Entrée audio (Mini-jack stéréo) (partagée avec HDMI IN ou HDMI IN 2)

-⇔
Port USB

⎓ DC IN 12/19,5 V
Entrée d'alimentation secteur : 19,5 V
Entrée CC : 12 V (selon le pays)

Autres
Accessoires en option
Support de fixation murale : SU-WL400

Températures de fonctionnement
0 °C - 40 °C

Humidité de fonctionnement
10 % - 80 % HR (sans condensation)

Alimentation et autres
Tension d'alimentation
110-240 V CA, 50/60 Hz

Taille d'écran (mesurée en diagonale) (Environ.)
KLV-46R472A, KLV-46R452A : 116,8 cm/46 pouces
KLV-40R472A, KLV-40R452A : 101,6 cm/40 pouces
KLV-32R422A, KLV-32R40xA : 80,0 cm/32 pouces
KLV-24R422A, KLV-24R402A : 59,8 cm/24 pouces

Résolution d'affichage
KLV-46R472A, KLV-46R452A, KLV-40R472A, KLV-40R45xA : 1 920 points (horizontal) × 1 080 lignes (vertical)
KLV-32R422A, KLV-32R40xA, KLV-24R422A, KLV-24R402A : 1 366 points (horizontal) × 768 lignes (vertical)

Consommation électrique
KLV-46R472A : 77 W, KLV-46R452A : 77 W
KLV-40R472A : 76 W, KLV-40R45xA : 76 W
KLV-32R422A : 52 W, KLV-32R40xA : 52 W
KLV-24R422A : 41 W, KLV-24R402A : 41 W

Dimensions (Environ.) (l × h × p)
avec support de table
KLV-46R472A : 1 054 × 649 × 204 mm
KLV-46R452A : 1 054 × 643 × 181 mm
KLV-40R472A : 924 × 573 × 184 mm
KLV-40R45xA : 924 × 568 × 181 mm
KLV-32R422A : 735 × 464 × 171 mm
KLV-32R40xA : 735 × 461 × 163 mm
KLV-24R422A : 558 × 366 × 153 mm
KLV-24R402A : 558 × 363 × 140 mm
sans support de table
KLV-46R472A, KLV-46R452A : 1 054 × 625 × 77 mm
KLV-40R472A, KLV-40R45xA : 924 × 551 × 77 mm
KLV-32R422A, KLV-32R40xA : 735 × 443 × 75 mm
KLV-24R422A, KLV-24R402A : 558 × 346 × 69 mm

Poids (Environ.)
avec support de table
KLV-46R472A : 9,1 kg, KLV-46R452A : 9,2 kg
KLV-40R472A : 7,0 kg, KLV-40R45xA : 7,1 kg
KLV-32R422A : 4,8 kg, KLV-32R40xA : 4,8 kg
KLV-24R422A : 4,6 kg, KLV-24R402A : 4,5 kg
sans support de table
KLV-46R472A, KLV-46R452A : 8,8 kg
KLV-40R472A, KLV-40R454xA : 6,7 kg
KLV-32R422A, KLV-32R40xA : 4,6 kg
KLV-24R422A, KLV-24R402A : 4,4 kg

✍:
- La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Installation des accessoires (Support de fixation murale)

A l'attention des clients
Une certaine expérience est requise pour installer ce produit. Veillez à confier l'installation à un revendeur Sony ou un installateur agréé et apportez une attention particulière à la sécurité pendant l'installation. Sony n'est responsable d'aucun dégât ou blessure provoqué par une erreur de manipulation ou une installation incorrecte, ou par l'installation d'un produit autre que celui qui est spécifié. Vos droits réglementaires (le cas échéant) ne sont pas affectés.

A l'attention des revendeurs Sony et installateurs
Une certaine expérience est requise pour installer ce produit. Veillez à lire attentivement ce mode d'emploi afin d'effectuer l'installation en toute sécurité. Sony n'est responsable d'aucun dégât ou blessure provoqué par une erreur de manipulation ou une installation incorrecte.

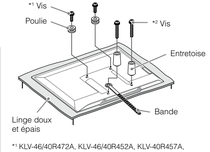
Précautions

- Démontez le support de table du téléviseur. Pour plus de détails, reportez-vous à la section (Démontage du support de table du téléviseur).
- Si le téléviseur est installé au mur, veillez à utiliser le câble de raccordement en forme de L pour les bornes -Ⓗ HDMI AUDIO IN ou HDMI 2 AUDIO IN et AUDIO OUT -Ⓐ situées à l'arrière du téléviseur.

Pour ranger l'alimentation secteur

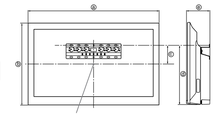
- Vous pouvez ranger l'alimentation secteur dans le cadre d'une étape facultative. Ne la rangez pour aucune autre raison que la fixation murale du téléviseur.
- Lorsque vous rangez l'alimentation secteur, veillez à ce que l'étiquette soit orientée vers l'extérieur.

■ **SU-WL400 :**
Votre téléviseur peut être installé à l'aide du support de fixation murale SU-WL400 (vendu séparément).
- Reportez-vous aux instructions qui accompagnent le support de fixation murale pour l'installer correctement.



*1 KLV-46/40R472A, KLV-46/40R452A, KLV-40R457A, KLV-32R422A, KLV-32R407A, KLV-32R402A : Utilisez des vis (+PSW 6 × 20)
*1 KLV-24R422A, KLV-24R402A : Utilisez des vis (+PSW 4 × 20)
*2 KLV-46/40R472A, KLV-46/40R452A, KLV-40R457A, KLV-32R422A, KLV-32R407A, KLV-32R402A : Utilisez des vis (+PSW 6 × 50)
*2 KLV-24R422A, KLV-24R402A : Utilisez des vis (+PSW 4 × 50)

Tableau des dimensions d'installation du téléviseur



Point central de l'écran

Unité : mm

KLV-	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ
46R472A/ 46R452A	1 054	625	-49	273	141
40R472A/ 40R457A/ 40R452A	924	551	-13	273	140
32R422A/ 32R407A/ 32R402A	735	443	42	273	138
24R422A/ 24R402A	558	346	88	268	117

■ **KLV-46/40R472A, KLV-32/24R422A :**
Le support de table du téléviseur sera utilisé comme une partie du support de fixation murale.
- Reportez-vous aux sections (Consignes de sécurité) et (Précautions) relatives au SUPPORT DE FIXATION MURALE avant d'effectuer l'installation du support de fixation murale.

Vérification des accessoires

Base de fixation murale (1)

Protecteur du support (1)

Plaque de recouvrement du support (1)

Support de bras (2)

Vis d'assemblage du support de fixation murale (+PSW 6 x12) (2)
(KLV-46/40R472A, KLV-32R422A)

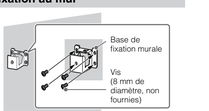
Vis d'assemblage du support de fixation murale (+PSW 4 x10) (2)
(KLV-24R422A)

Entretoise (2)

Vis de fixation de la plaque de recouvrement du support (+PSW 4 x 10) (1)
(KLV-46/40R472A, KLV-32/24R422A)

✍:
- Les vis requises pour fixer la base de fixation murale au mur ne sont pas fournies.

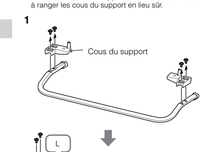
Installation des supports de fixation au mur



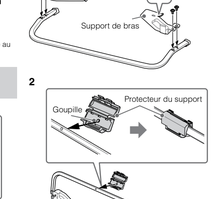
Préparation de l'installation du téléviseur

✍:
- Une fois les cous du support retirés de ce dernier, veillez à ranger les cous du support en lieu sûr.

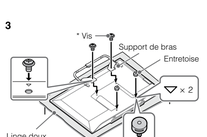
1



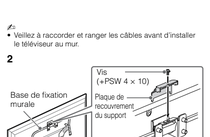
2



3



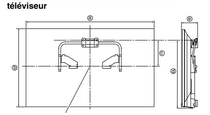
* KLV-46/40R472A, KLV-32R422A : Utilisez des vis (+PSW 6 × 12)
* KLV-24R422A : Utilisez des vis (+PSW 4 × 10)



✍:
- Veillez à raccorder et ranger les câbles avant d'installer le téléviseur au mur.

2

Tableau des dimensions d'installation du téléviseur



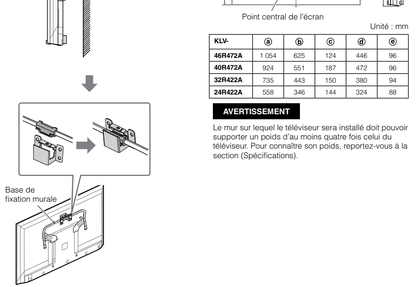
Point central de l'écran

Unité : mm

KLV-	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ
46R472A	1 054	625	124	446	96
40R472A	924	551	187	472	96
32R422A	735	443	150	380	94
24R422A	558	346	144	324	88

Installation du téléviseur au mur

1



AVERTISSEMENT

Le mur sur lequel le téléviseur sera installé doit pouvoir supporter un poids d'au moins quatre fois celui du téléviseur. Pour connaître son poids, reportez-vous à la section (Spécifications).

Dépannage

Lorsque l'indicateur I/⏻ (veille) clignote, comptez le nombre de clignotements (l'intervalle est de trois secondes).
Appuyez sur la touche I/⏻ du téléviseur pour le mettre hors tension, débranchez le cordon d'alimentation secteur et signalez la façon dont le témoin clignote (nombre de clignotements) à votre revendeur ou au Centre de Service Après-Vente Sony.

Lorsque l'indicateur ne clignote pas
Vérifiez les éléments ci-dessous. Si le problème persiste, confiez votre téléviseur à un technicien qualifié.

Image

Absence d'image et de son
- Vérifiez le raccordement de l'antenne/câble.
- Raccordez le téléviseur à la prise secteur et appuyez sur I/⏻ sur le téléviseur. Si l'indicateur I/⏻ (veille) s'allume en rouge, appuyez sur I/⏻.

Absence d'image à partir de l'appareil raccordé
- Allumez l'appareil raccordé.
- Vérifiez le raccordement entre les appareils en option et le téléviseur.
- Appuyez sur -Ⓘ plusieurs fois pour sélectionner l'entrée souhaitée.
- Insérez correctement le périphérique USB / MHL.
- Pour périphérique USB : Veillez à ce que le périphérique USB ait été correctement formaté.
- Pour périphérique MHL : Veillez à ce que le périphérique MHL soit raccordé à la prise HDMI IN / MHL ou HDMI IN 2 / MHL (selon votre modèle de téléviseur) à l'aide d'un câble MHL.
- Les options ne sont pas garanties pour tous les périphériques USB / MHL. Les opérations varient aussi selon les fonctions du périphérique USB / MHL.

Images double ou image rémanente
- Vérifiez le raccordement, l'emplacement ou l'orientation de l'antenne/câble.

Seuls de la neige et du bruit apparaissent à l'écran
- Vérifiez si l'antenne est cassée ou courbée.
- Vérifiez si l'antenne a atteint la fin de sa durée de vie utile (trois à cinq ans dans des conditions d'utilisation normale, un à deux ans en bord de mer).

Image déformée (bandes ou lignes en pointillés)
- Éloignez le téléviseur des sources de bruit électrique, par exemple voitures, motocyclettes, sèche-cheveux ou appareils en option.
- Lors de l'installation d'appareils en option, laissez de l'espace entre ces derniers et le téléviseur.
- Vérifiez le raccordement de l'antenne/câble.
- Éloignez l'antenne/le câble des autres câbles de raccordement.

Bruit au niveau de l'image ou du son lors de la visualisation d'une chaîne de télévision
- Réglez la fonction « AFT » (Réglage automatique) afin d'améliorer la réception des images.

Quelques petits points noirs et/ou brillants apparaissent à l'écran
- L'écran est composé de pixels. Ceci n'a rien d'anormal.

Les contours des images sont déformés
- Remplacez le réglage actuel de la « Qualité cinéma » par d'autres réglages.

Absence de couleur dans les programmes
- Sélectionnez « R à Z ».

Son

Absence de son mais image bonne
- Appuyez sur -◅ +/- ou +Ⓚ (Neutraliser).
- Vérifiez si l'option « Haut-parleurs » est réglée sur « Haut-parleurs TV ».

Absence de son ou bruit
- Vérifiez si le réglage du standard du téléviseur est correct.

Chaînes

Certaines chaînes sont vides
- La chaîne est cryptée ou est disponible dans le cadre d'un abonnement uniquement. Abonnez-vous au service de télévision payant.
- La chaîne n'est utilisée uniquement pour les données (aucune image ou aucun son).
- Contactez le diffuseur pour plus d'informations sur les transmissions.

Général

Le téléviseur s'éteint automatiquement (il passe en mode veille)
- Vérifiez si la fonction « Arrêt programmé » est activée.
- Vérifiez si la fonction « Mise en veille du téléviseur » est activée.

Certaines sources d'entrée ne peuvent pas être sélectionnées
- Sélectionnez « Etiquettes vidéo » et annulez « Sauf » pour la source d'entrée.

La télécommande ne fonctionne pas
- Remplacez les piles.

L'appareil HDMI n'apparaît pas dans la « Liste de périphériques BRAVIA Sync »
- Vérifiez que votre appareil est compatible avec la Commande BRAVIA Sync.

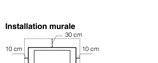
Impossible de sélectionner « Non » dans « Contrôle BRAVIA Sync »
- Si vous avez raccordé un système audio compatible avec la Commande BRAVIA Sync, vous ne pouvez pas sélectionner « Non » dans ce menu. Pour remplacer la sortie audio par le téléviseur, sélectionnez « Haut-parleurs TV » dans le menu « Haut-parleurs ».

Le mot de passe du « Verrouillage parental » a été oublié
- Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez « Réglages » - → « Verrouillage parental » - → « Code PIN », puis tapez le code PIN 9999 (Le code PIN 9999 est toujours accepté.).

Le téléviseur n'émet pas d'image et/ou de son à partir du périphérique MHL.
- Débranchez le câble MHL, puis raccordez-le à nouveau ou éteignez le périphérique MHL, puis rallumez-le et dégagez son verrou.

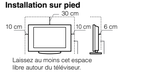
Store Display Mode (Enregistrer le mode d'affichage) ou Promoting Feature Logo (Logo de promotion de fonction) apparaît à l'écran
- Sur la télécommande, appuyez sur **RETURN** puis sur **HOME**, et sélectionnez « Réglages » - → « Réglage » - → « Installation auto ». Veillez à sélectionner « Domicile » sous « Emplacement ».

Installation murale



Laissez au moins cet espace libre autour du téléviseur.

Installation sur pied



Laissez au moins cet espace libre autour du téléviseur.

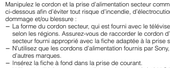
Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT

Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive, par exemple rayon du soleil, feu ou toute source de chaleur similaire.

Installation/Mise en place
Installez et utilisez le téléviseur conformément aux instructions ci-dessous afin d'éviter tout risque d'incendie, d'électrocution ou autre dommage et/ou blessure.

Installation
- Le téléviseur doit être installé à proximité d'une prise de courant aisément accessible.
- Positionnez le téléviseur sur une surface stable et horizontale afin d'éviter qu'il ne tombe, n'entraîne des blessures ou ne soit endommagé.
- L'installation murale du téléviseur doit être confiée à un technicien spécialisé.
- Pour des raisons de sécurité, il est vivement recommandé d'utiliser les accessoires Sony, notamment :
  - Support de fixation murale SU-WL400
  - Veillez à bien utiliser les vis fournies avec le support de fixation murale lors de la mise en place des crochets de montage à l'arrière du téléviseur. Ces vis sont usinées comme décrit dans l'illustration, quand elles ont été mesurées à partir de la surface de fixation du crochet de montage. Le diamètre et la longueur des vis varient selon le modèle du support mural.
  L'utilisation de vis autres que celles fournies peut occasionner des dégâts à l'intérieur du téléviseur ou provoquer sa chute, etc.
  24 TV: 6,5 mm – 10 mm
  32/ 40/ 46" TV: 8 mm – 12 mm



Transport
- Avant de transporter le téléviseur, débranchez tous ses câbles. La présence de deux personnes ou plus est nécessaire pour le transport des téléviseurs de grande taille.
- Pour transporter le téléviseur à la main, saisissez-le de comme indiqué dans l'illustration. N'exercez aucune pression sur le panneau LCD ni sur le cadre qui entoure l'écran.
- Lorsque vous transportez le téléviseur, ne le soumettez pas à des secousses ou des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez le téléviseur pour le porter à réparer ou lorsque vous déménagez, glissez-le dans son emballage et son carton d'origine.

Aération
- Vous ne devez jamais obstruer les orifices d'aération du boîtier ni y introduire un objet quelconque.
- Laissez un espace libre autour du téléviseur, comme indiqué ci-dessous.
- Il est vivement recommandé d'utiliser le support de fixation murale Sony pour favoriser la circulation adéquate de l'air.

- Veillez à ne pas brancher un trop grand nombre d'appareils sur la même prise de courant.
- Pour la prise de courant, n'utilisez pas une prise de mauvaise qualité.

REMARQUE SUR L'ALIMENTATION SECTEUR
Avertissement
Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
Pour éviter tout incendie ou électrocution, ne placez pas d'objets remplis de liquide, par exemple des vases, sur l'appareil.
N'installez pas cet appareil dans un espace confiné, par exemple sur une étagère ou toute unité similaire.
- Veillez à ce que la prise secteur soit installée à proximité de l'appareil et soit aisément accessible.
- Veillez à utiliser l'alimentation secteur et le cordon d'alimentation secteur fournis. Sinon, vous risqueriez de provoquer un dysfonctionnement.
- Raccordez l'alimentation secteur à une prise secteur aisément accessible.
- N'enroulez pas le cordon d'alimentation secteur autour de l'alimentation secteur. Le fil central pourrait se couper et/ou vous risqueriez de provoquer un dysfonctionnement du téléviseur.
- Ne touchez pas l'alimentation secteur avec les mains mouillées.
- Si vous observez une anomalie au niveau de l'alimentation secteur, débranchez-la immédiatement de la prise secteur.
- Le téléviseur reste sous tension tant qu'il est raccordé à la prise secteur, même s'il est éteint.
- Dans la mesure où l'alimentation secteur chauffe quand elle est utilisée pendant une période prolongée, elle risque d'être chaude quand vous la touchez avec les mains.

Ce qu'il ne faut pas faire
N'installez/n'utilisez pas le téléviseur dans des lieux, environnements ou situations comparables à ceux répertoriés ci-dessous car sinon, il risque de ne pas fonctionner correctement ou de provoquer un incendie, une électrocution, d'autres dommages et/ou des blessures.

Emplacement :
- A l'extérieur (en plein soleil), au bord de la mer, sur un bateau ou voilier, à l'intérieur d'un véhicule, dans des établissements hospitaliers, des sites instables, exposés à la pluie, l'humidité ou à la fumée.
- Si le téléviseur est placé dans les vestiaires de thermes ou de bains publics, le taux de fumée, l'atmosphère, etc., risque de l'endommager.
- Pour une qualité d'image optimale, n'exposez pas l'écran à un éclairage direct ou aux rayons directs du soleil.
- Évitez de déplacer le téléviseur d'une zone à une zone chaude. Les changements brusques de température ambiante peuvent entraîner une condensation de l'humidité. Le téléviseur peut alors diffuser des images et/ou des couleurs de qualité médiocre. Dans une telle éventualité, laissez l'humidité s'évaporer complètement avant de mettre le téléviseur sous tension.
- Ne jamais vaporiser d'eau ou de détergent directement sur le téléviseur. Le liquide pourrait couler au bas de l'écran ou sur les parties extérieures, voire pénétrer dans le téléviseur et l'endommager.

Environnement :
- Endroits excessivement chauds, humides ou poussiéreux : accessibles aux insectes ; soumis à des vibrations mécaniques, à proximité d'objets inflammables (bougies, etc.). Le téléviseur ne doit être exposé à aucune forme d'écoulement ou d'éclaboussure. C'est pourquoi aucun objet rempli d'un liquide quelconque, comme un vase, ne doit être placé sur le téléviseur.
- Ne placez pas le téléviseur dans un espace humide ou poussiéreux ni dans une pièce pleine de vapeur ou de fumée grasse (près de tables de cuisson ou d'humidificateurs). Il pourrait en résulter un incendie, des risques d'électrocution ou des déformations.
- N'installez pas le téléviseur à des endroits sujets à des températures extrêmes, par exemple la lumière directe du soleil ou près d'un radiateur ou d'un ventilateur soufflant de l'air chaud. Il peut en résulter une surchauffe du téléviseur, susceptible de déformer le boîtier et/ou d'entraîner le dysfonctionnement du téléviseur.

Situation :
- N'utilisez pas le téléviseur avec les mains mouillées, sans son boîtier ou avec des accessoires non recommandés par le fabricant. En cas d'orage, débranchez le téléviseur de la prise de courant et de la prise d'antenne.
- N'installez pas le téléviseur de manière saillante dans un espace ouvert. Des personnes pourraient se blesser ou l'endommager ou des objets pourraient se heurter au téléviseur.

Eclats et projections d'objets :
- Ne projetez aucun objet en direction du téléviseur. Le verre de l'écran pourrait être brisé lors de l'impact et provoquer des blessures graves.
- Si la surface de l'écran se fissure, ne touchez pas le téléviseur avant d'avoir débranché le cordon d'alimentation secteur. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque d'électrocution.

Au repos
- Si vous envisagez de ne pas utiliser le téléviseur pendant plusieurs jours, il est conseillé de le débrancher de l'alimentation secteur pour des raisons de sécurité et de protection de l'environnement.
- Le téléviseur étant toujours sous tension lorsqu'il est simplement éteint, débranchez l'alimentation secteur de la prise de courant pour le mettre complètement hors tension.
- Toutefois, certains téléviseurs possèdent des caractéristiques dont le bon fonctionnement peut exiger que l'appareil demeure sous tension lorsqu'il est en mode veille.

Avec les enfants
- Ne laissez pas les enfants grimper sur le téléviseur.
- Conservez les petits accessoires hors de portée des enfants pour éviter tout risque d'ingestion accidentelle.

Si vous rencontrez les problèmes suivants...
Eteignez le téléviseur et débranchez immédiatement le cordon d'alimentation secteur de la prise de courant si l'un des problèmes suivants devait survenir.
Contactez votre revendeur ou le centre de service après-vente Sony pour faire contrôler votre téléviseur par un technicien spécialisé.

Si :
- Le cordon d'alimentation secteur est endommagé.
- La prise de courant est de mauvaise qualité.
- Le téléviseur est endommagé après avoir subi une chute, un impact ou une projection d'un objet.
- Un objet liquide ou solide a pénétré à l'intérieur des ouvertures du boîtier.

A propos de la température du moniteur LCD
Si vous utilisez le moniteur LCD pendant une période prolongée, la température augmente dans la zone entourant le panneau. Si vous le touchez, vous remarquerez peut-être qu'il est chaud.

SUPPORT DE FIXATION MURALE
Les informations ci-dessous décrivent la manipulation correcte du support de fixation murale. Veillez à lire attentivement ces informations et utilisez correctement le support de fixation murale.

A l'attention des clients :
Veillez à respecter les précautions de sécurité suivantes pour prévenir des blessures graves par feu, choc électrique, renversement du produit ou chute du produit.
- Veillez à confier l'installation à un installateur agréé et tenez les jeunes enfants à l'écart pendant l'installation.
- Veillez confier le déplacement ou le démontage du téléviseur à des installateurs agréés.
- Ne retirez pas de vis, etc., après le montage du téléviseur.
- N'altérez pas les pièces du support de fixation murale.
- Ne montez pas d'autres équipements que le produit spécifié.
- N'appliquez pas d'autres poids que le téléviseur sur le support de fixation murale.
- Ne vous appuyez pas sur ou vous suspendez du téléviseur.
- Ne manipulez pas le téléviseur avec trop de force pendant le nettoyage ou l'entretien.

A l'attention des revendeurs Sony et installateurs :
Les instructions suivantes sont uniquement à l'attention des revendeurs et des installateurs Sony. Veillez à lire les précautions de sécurité décrites ci-dessous et apportez une attention toute particulière à la sécurité pendant l'installation, l'entretien et le contrôle de ce produit.
- N'installez pas le support de fixation murale sur les surfaces où les coins ou côtés du téléviseur sont en saillie par rapport à la surface du mur.
- N'installez pas le téléviseur sur ou sous un climatiseur.
- Veillez à installer le support de fixation murale solidement en suivant les instructions de